

最新のUltra160 SCSIに
対応したSCSIカード。
32ビットPCIバスを搭載したすべてのMacintosh[®]に
最速のI/Oパフォーマンスを提供。

PowerDomain 29160Nの特長

- ◎Ultra160 SCSI規格に準拠した、Macintosh対応のSCSIカード。
- ◎最大データ転送速度:160MB/sec。
- ◎内部、外部接続を合計して、同時に最大15台のSCSI周辺機器を接続可能。
- ◎バスマスタ(DMA)転送方式を採用。
- ◎Ultra2 SCSI, Ultra SCSI(SCSI-3), Fast SCSI(SCSI-2), SCSI-1の各プロトコルをサポート。
- ◎独自のSpeedFlex[™]テクノロジーによって、新旧さまざまなSCSI規格に対応した機器が混在している環境でも、お互いの機器の最高性能を維持したままで使用可能。
- ◎32ビットPCIバス(PCI Rev.2.1準拠)に対応。
- ◎SCSI接続された周辺機器からのブートが可能。
- ◎システムパフォーマンスを最大限まで引き出したプロのクリエイター、出版やデザイン、マルチメディアなどといった大容量のデータを頻繁に取り扱うユーザーに最適。
- ◎ハードディスクをはじめ、MO、リムーバブル・ハードディスク、Zip、Jaz、CD-R/RW、CD-ROM、スキャナ、テープドライブなどのSCSI機器が接続可能。



PowerDomain 29160Nは、最新のUltra160 SCSI規格に対応したSCSIカードです。Ultra160 SCSIは、Ultra2 SCSIと同じクロックでありながら、クロック信号の立ち上がりと立ち下がりを利用して2倍の転送速度(160MB/sec)を得るダブル・エッジ・クロッキング、データ転送速度や転送幅のネゴシエーション時に書き込み/読み出しテストを行なうことで、確実な転送速度を自動設定するドメインバリデーション、Fibre Channel・FDDI・Fast Ethernet等で採用されている実績のあるエラーチェック方式CRC(Cyclic Redundancy Checking)の採用によって、高速でありながら信頼性の高いデータ転送を実現しています。

●PowerDomain 29160Nは、最新のUltra160 SCSI規格に完全準拠しています。Ultra160 SCSIは、Ultra2 SCSIの2倍に相当する160MB/secもの最大データ転送速度を誇っており、今後続々と登場する超高速ハードディスクドライブにも余裕を持って対応できます。また、ホストアダプタコントローラに内蔵された高性能RISCプロセッサ(PhaseEngine)は、MacintoshのCPUへの負担を最小限におさえ、Ultra160 SCSIの性能を最大限に引き出します。

●PowerDomain 29160Nは、将来的な使用にも十分に耐えうる超高速なI/Oパフォーマンスを提供する一方で、既存のSCSI周辺機器に対する下位互換性も確保しています。Ultra2 SCSIやUltra SCSIをはじめとする、従来のSCSI規格に対応した周辺機器でも、そのまま接続して使うことができます。

●外部接続および内部接続用のコネクタを用いることで、Ultra160 SCSIに対応したハードディスクドライブを含む、さまざまな周辺機器を15台まで接続可能です(ケーブル長は合計12メートルまで)。外部接続用コネクタには、シールド型50ピン/高密度(ピンタイプ)を装備していますので、多くの周辺機器を手軽に接続できます。また、内部接続用コネクタには、68ピンと50ピンを1つずつ装備しています。これらのコネクタは、アダプテック独自のSpeedFlexテクノロジーによって、お互いの最高性能を維持したままでも同時に使用できます。

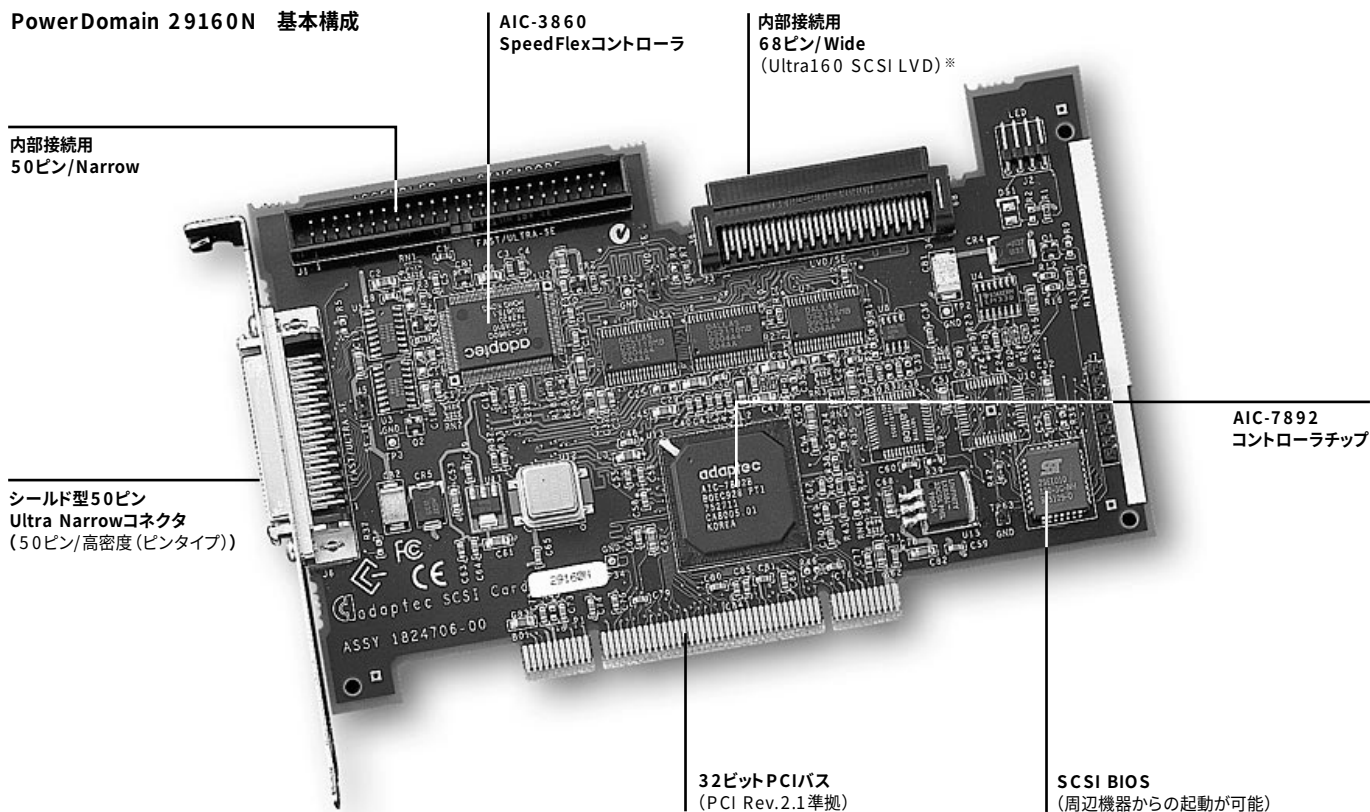
●カードをPCIスロットに差し込むだけで、簡単にインストールできます。さらに、標準搭載のコントロールユーティリティを用いることで、動作に必要なSCSI設定も、ユーザー環境にあわせて最適な状態にカスタマイズされます。

●SCSI BIOSを搭載しているので、周辺機器から起動させるためのブートドライブを簡単に指定できます。

PowerDomain 29160N 製品仕様

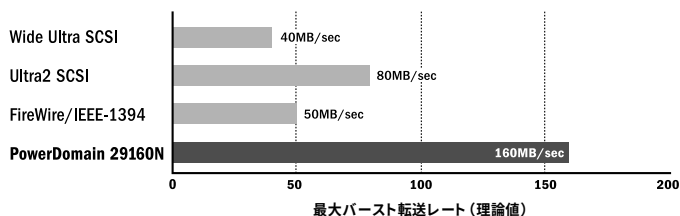
ボード型番	PowerDomain 29160N
対応機種	32ビットPCIバス搭載Power Macintosh
バスタイプ	32ビットPCIバス (PCI Rev.2.1準拠)
PCI-to-PCIブリッジ	なし
転送方式	バスマスタ (DMA)
SCSIコントローラ	AIC-7892
SCSI BIOS ROM	あり (Flash ROMによりアップデート可能)
SCSIプロトコル	Ultra 160 SCSI
最大データ転送速度	160MB/sec
接続可能な機器の最大数	15台
内部接続用コネクタ形状	68ピンx1.50ピンx1
外部接続用コネクタ形状	シールド型50ピン/高密度 (ピンタイプ)
対応OS	MacOS 8.5以降
外形寸法	約W178×H102(mm)
キット付属内部ケーブル	68ピンx1.50ピンx1
キット付属外部ケーブル	なし
添付CD-ROM内容及び枚数	PowerDomainコントロールソフトウェア、SCSI Probeソフトウェア計1枚

PowerDomain 29160N 基本構成



※LVDコネクタにはUltra160 SCSI、Ultra2 SCSIの接続を推奨します。また、シングルエンド (SE) コネクタはUltra SCSI、Fast SCSIおよびSCSI-1との接続を推奨します。

データ転送速度の比較



PowerDomain 29160N 製品キット内容 標準小売価格 オープンブライズ

- Adaptec PowerDomain29160N SCSIカード
- 内部接続用3ポジションUltra160ケーブル (アクティブターミネータ付き)
- 内部接続用3ポジションUltra Narrowケーブル
- ソフトウェアCD (SCSI Probe、PowerDomainコントロールソフトウェア)
- インストールガイド
- 保証書/登録証カード

※外部接続用ケーブルは別売。

※Copyright©2000 Adaptec,Inc. All rights reserved. ※Adaptecおよびアダプテック社のロゴはAdaptec,Inc.の登録商標です。※PowerDomain、SpeedFlexはAdaptec,Inc.の登録商標です。※Macintosh、Power Macintosh、Macロゴは米国アップルコンピュータInc.の登録商標です。※その他の社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

アダプテックジャパン株式会社

東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー 3F 〒164-8721/Tel.03-5365-6700(代)

△安全上のご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。

〈アダプテック製品に関するお問い合わせ〉
 ホームページ <http://www.adaptec.co.jp>
 プリセールスサポートセンター 03-5992-3071
 受付時間 9:00~12:00/13:00~18:00(土、日、祝・祭日を除く)製品購入前のお問い合わせとカタログ請求をお受けします。
 FAX 情報サービス 0120-80-8450
 受付時間 年中無休24時間 製品情報/互換製品リストを提供します。
 〈アダプテック製品サポートに関するお問い合わせ〉
 TELテクニカルサポート 03-5992-8230
 受付時間 9:00~12:00/13:00~18:00(土、日、祝・祭日を除く)製品購入後の技術的なお問い合わせをお受けします。
 FAXテクニカルサポート 0120-80-8440
 製品のサポートをFAXにてお受けします。